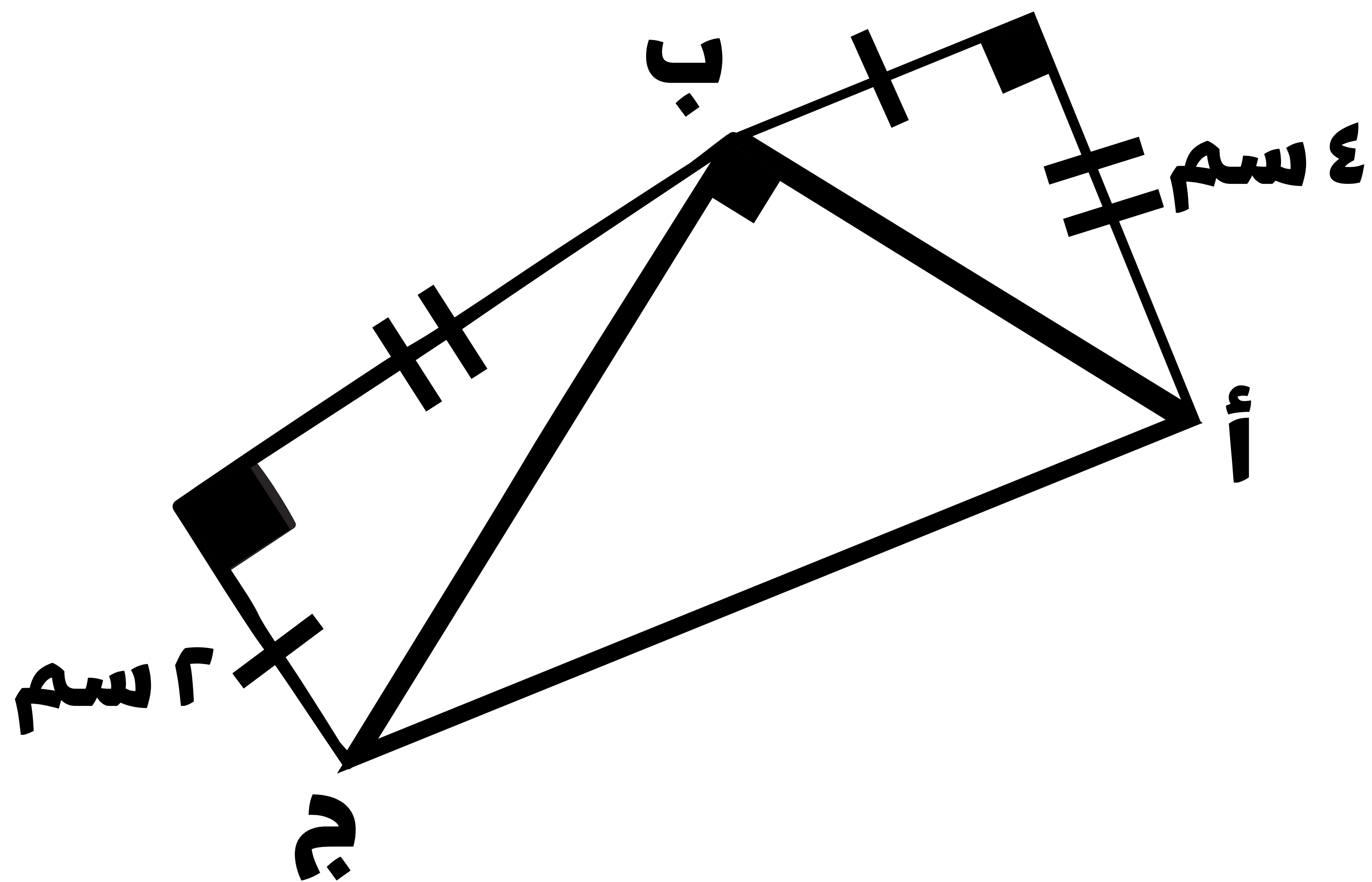
سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

الملف المائة وثمانية وثلاثون

{محلول}

سؤال 1

احسب مساحة △ أ ب ج



أ ٥

ب ١٠

ج ١٥

د ٢٠

سؤال 2

أوجد قيمة س

أ ١٠

ب ٢٠

ج ٢٥

د ٣٠

سؤال 3

إذا كان : ٢ أ + ٢ ب + ٢ ج = ٨

أوجد قيمة : ٣ أ + ٣ ب + ٣ ج - ٥

أ ٤

ب ٥

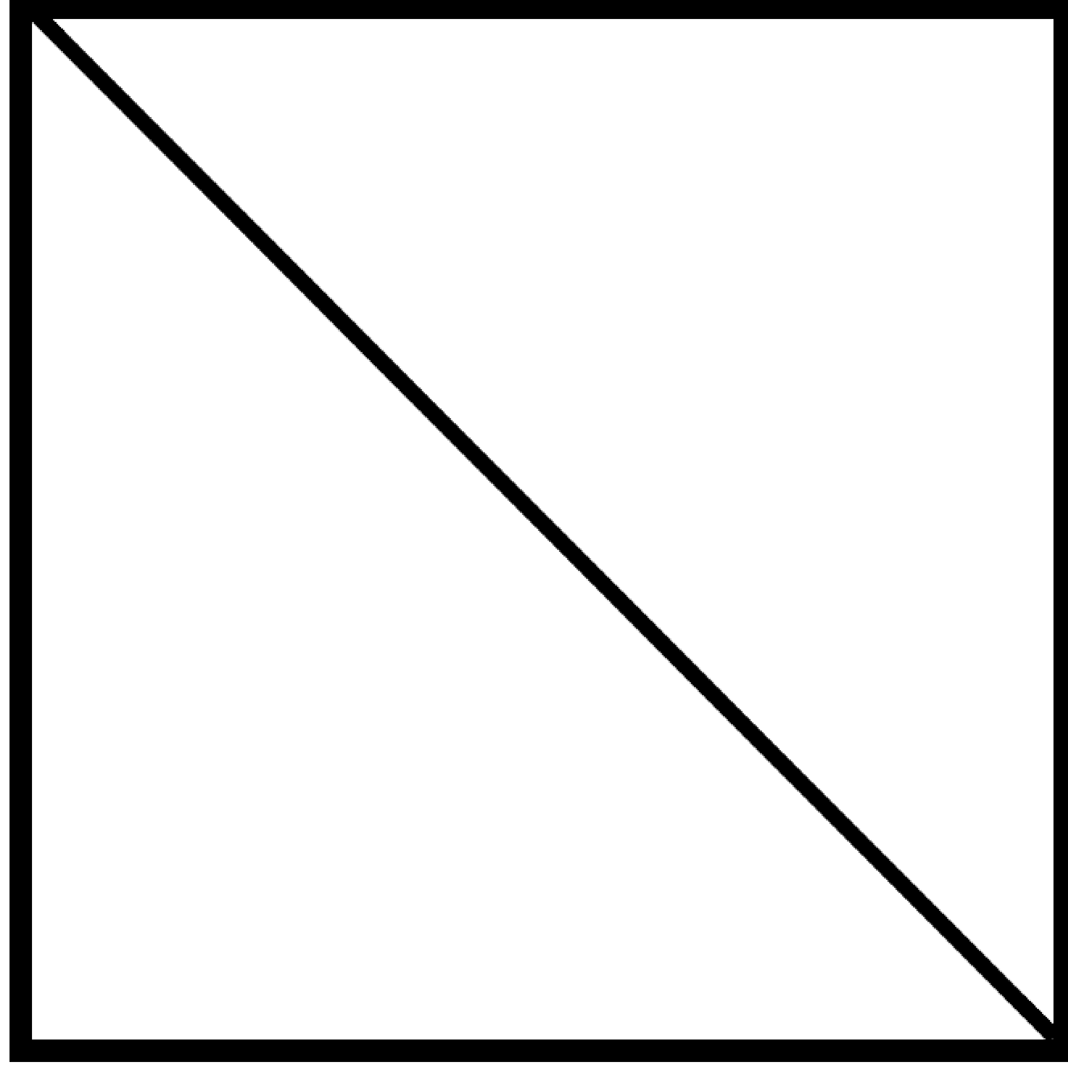
ج ٦

د ٧

سؤال 4 في الشكل المجاور : مربع مقسم إلى مثلثين متطابقين ، قارن بين :

-القيمة الأولى : مساحة ٧ مثلثات

-القيمة الثانية : مساحة ٣ مربعات



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

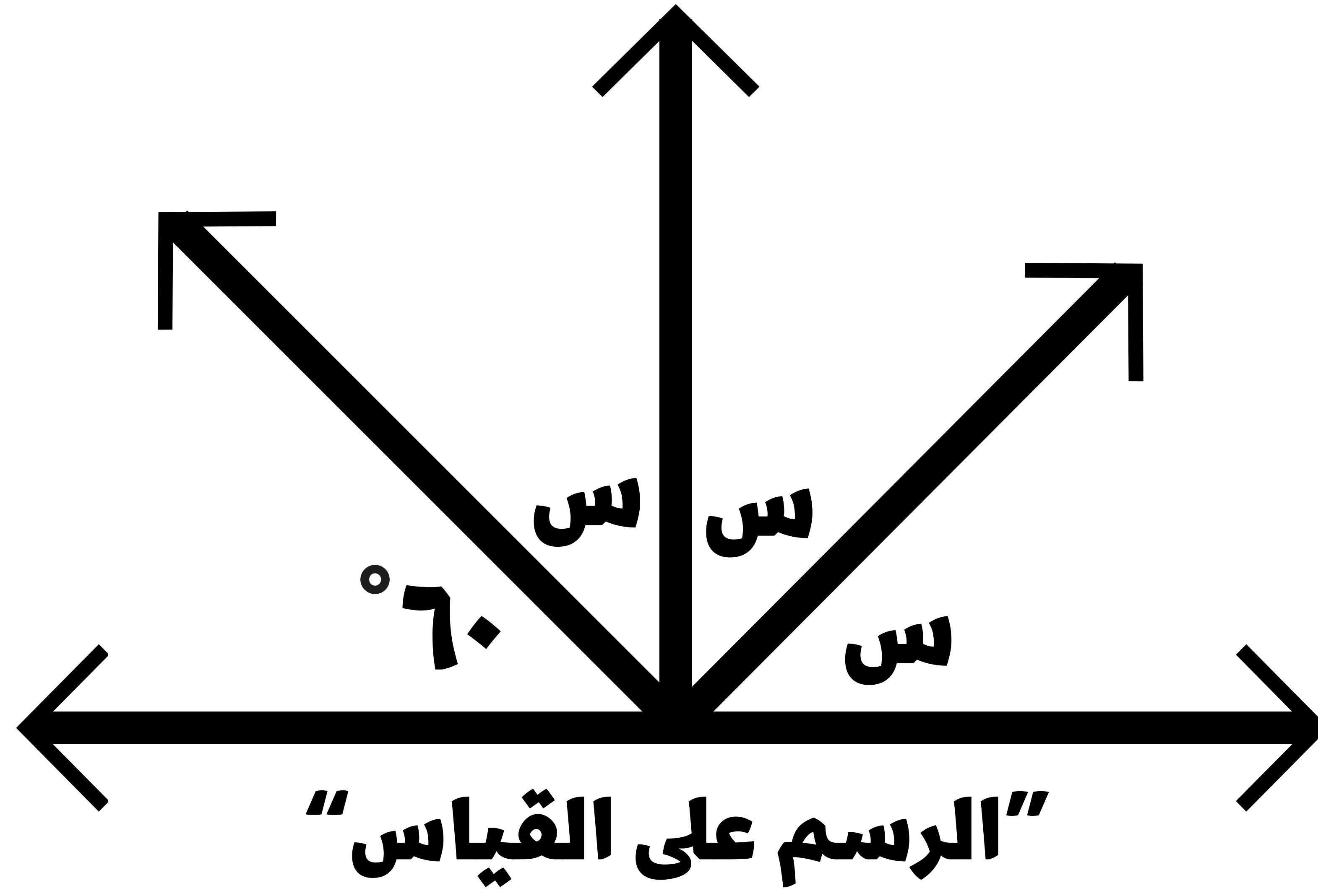
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 5 **قارن بين :**

-القيمة الأولى : س

-القيمة الثانية : ٦٠°



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 6

أوجد الفرق بين درجات ولاء وماجدة في العلوم

	رياضيات	علوم	لغتي
ولاء	٨٥	٧٠	٧٥
ماجدة	٩٠	٧٥	٨٥

أ ٥

ب ١٠

ج ١٥

د ٢٠

سؤال 7 قارن بين :

-القيمة الأولى : درجات ولاء في الثلاث مواد

-القيمة الثانية : درجات ماجدة في الثلاث مواد

	رياضيات	علوم	لغتي
ولاء	٨٥	٧٠	٧٥
ماجدة	٩٠	٧٥	٨٥

أ القيمة الأولى أكبر

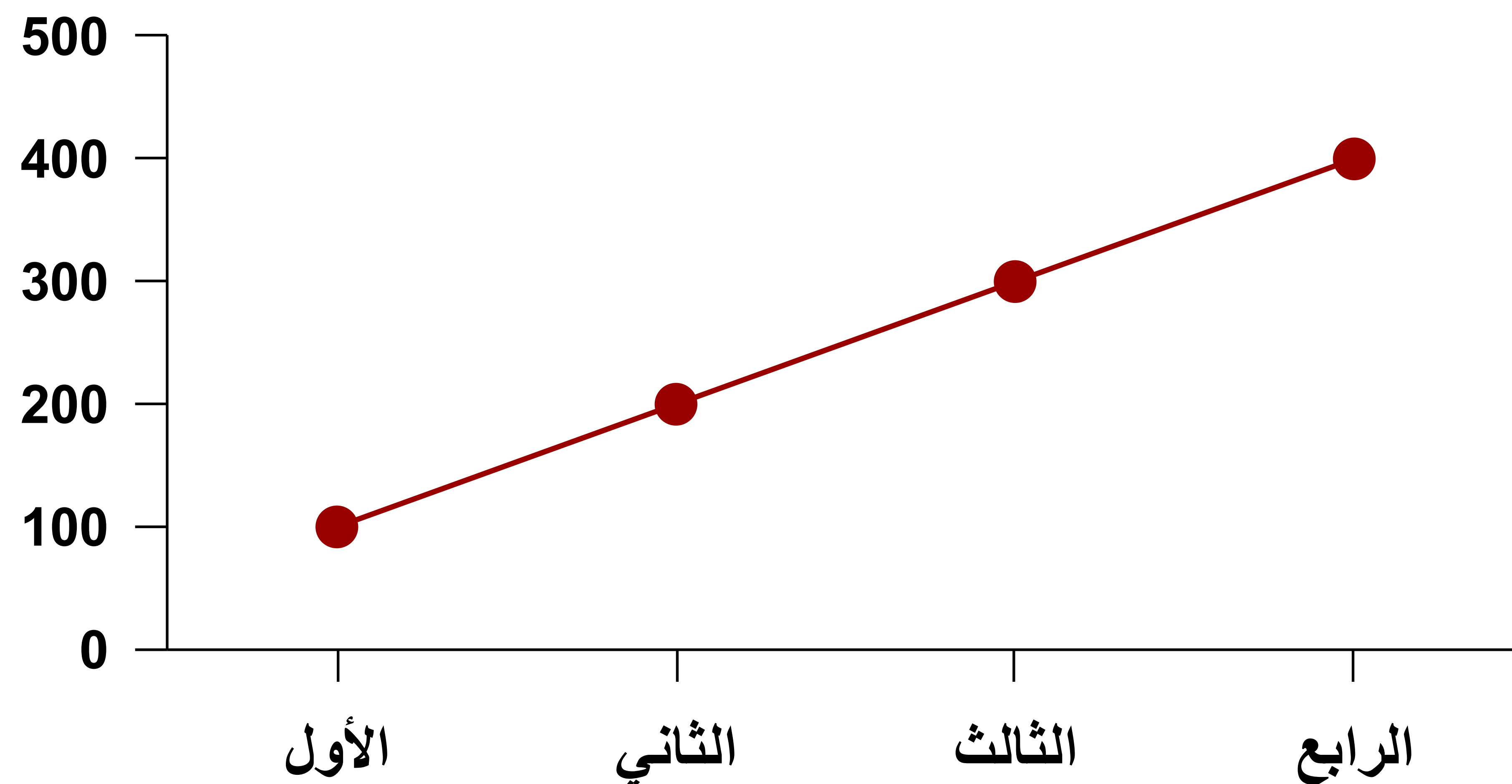
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 8

ما الفرق بين زمن المتسابق الأول والرابع بالدقائق



أ ٣

ب ٤

ج ٥

د ٦

سؤال 9

إذا كان $(٣^{س})^{س} = ٨١$ ، أوجد قيمة س

أ ٢

ب ٣

ج ٤

د ٥

سؤال 10

إذا كان $\frac{س^2}{ص} = ٥$ ، أوجد قيمة : $\frac{ص + س^2}{\frac{1}{2} ص}$

أ ٥

ب ٦

ج ٩

د ١٢

سؤال 11

شخص صرف ثلث راتبه في التعليم والثلث في المعيشة والخمس في أشياء أخرى ، وتبقى معه ١٨٠٠ ريال ، كم راتبه بالكامل؟

أ ١٢٠٠٠

ب ١٢٥٠٠

ج ١٣٠٠٠

د ١٣٥٠٠

سؤال 12

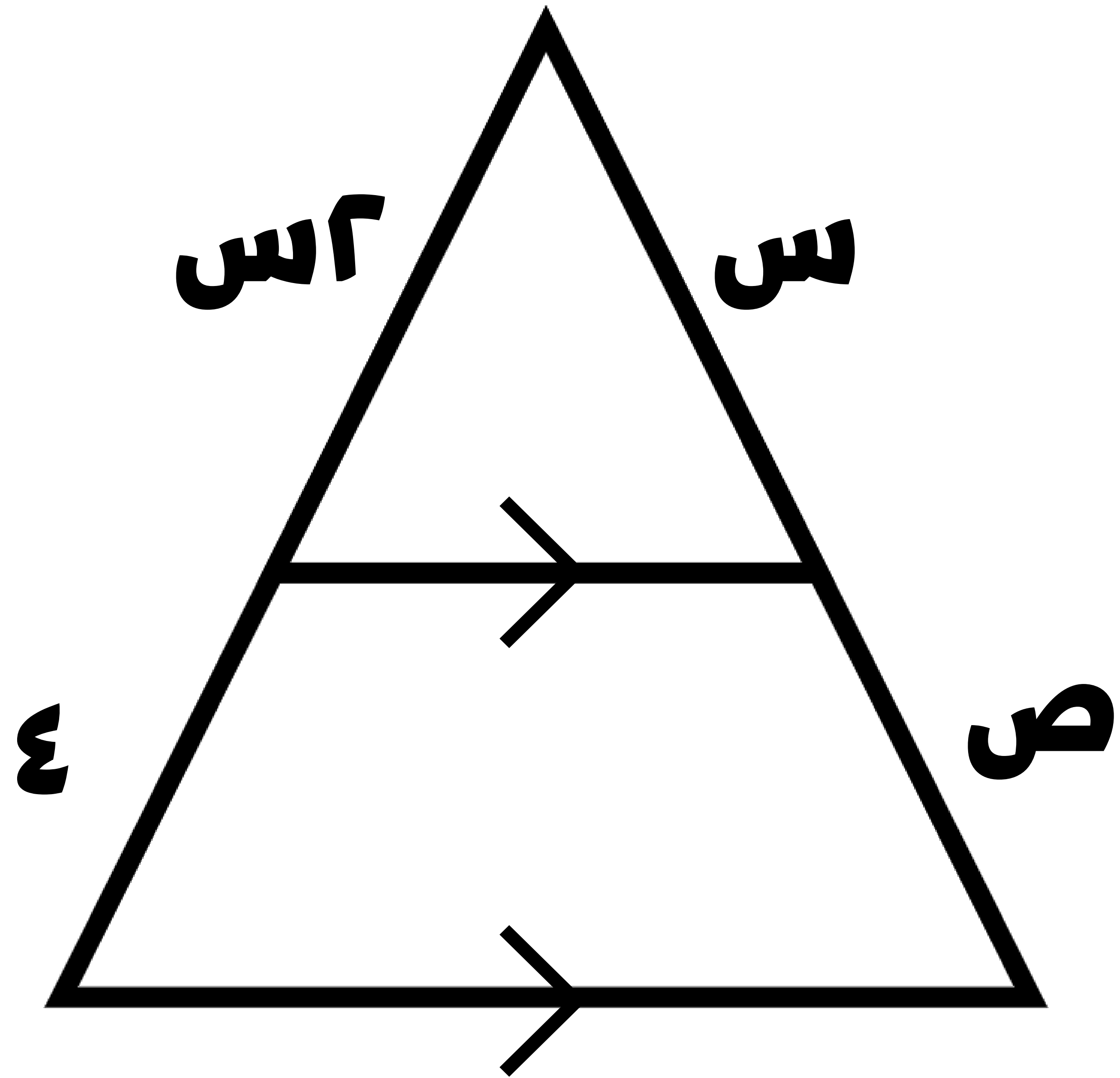
أوجد قيمة ص

أ ٢

ب ٤

ج ٦

د ٨



سؤال 13

إذا كان متوسط عمر أحمد وسعد ٣٠ سنة وأحمد أكبر من سعد بـ ٢٠ سنة ، ما عمر أحمد ؟

أ ٢٠

ب ٢٥

ج ٢٨

د ٤٠

سؤال 14

متتابعة كل حد يُساوي مثلي الحد السابق له ، إذا كان الحد الخامس ٨٠ ، ما مجموع أول ثلاث حدود؟

أ ٢٠

ب ٢٥

ج ٣٥

د ٤٥

سؤال 15

احسب قيمة : $\sqrt[٢]{\sqrt[٢]{\sqrt[٢]{\sqrt[٢]{٣^{٣٢}}}}}$

أ ٣

ب ٩

ج ٢٧

د ٨١

سؤال 16

إذا انخفض سهم شركة يوم الثلاثاء ٣٪ وهي تعادل ٠,٣ ريال ، قارن بين :

-القيمة الأولى : ٣٠ ريال   -القيمة الثانية : قيمة السهم يوم الثلاثاء

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 17

الجدول أدناه يبين عدد الناجحين في اختبارات لعشرين طالب

الاختبار	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧
عدد الناجحين	٥	٨	٨	٠	١٩	١٤	٢٠

أوجد عدد الاختبارات التي اجتازها أكثر من نصف عدد الطلاب؟

أ ٣

ب ٤

ج ٥

د ٦

سؤال 18

الجدول أدناه يبين عدد الناجحين في اختبارات لعشرين طالب

الاختبار	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧
عدد الناجحين	٥	٨	٨	٠	١٩	١٤	٢٠

أوجد نسبة الطلاب الناجحين في الاختبار الأول؟

أ ٢٥٪

ب ٣٠٪

ج ٤٥٪

د ٦٠٪

سؤال 19

إذا كان ٢س + ٢٠ = ٦٠ ، أوجد قيمة س

أ ١٠

ب ٢٠

ج ٣٠

د ٤٠

سؤال 20

إذا كان وزن كرة حمراء + كرة زرقاء = ٢٠ جرام ووزن ٦ كرات حمراء = وزن ٢ كرات زرقاء ، أوجد وزن الكرة الحمراء

أ ٣

ب ٤

ج ٥

د ١٥

سؤال 21

إذا اشترى تاجر قطعة الحلوى بربع ريال ويبيعها بريال ، فإذا ربح ٣٠٠ ريال ، كم قطعة حلوى باع ؟

أ ٢٠٠

ب ٣٠٠

ج ٤٠٠

د ٥٠٠

سؤال 22 قارن بين :

-القيمة الأولى : ٣ سم

-القيمة الثانية : طول قطر مربع طول ضلعه ٢ سم

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

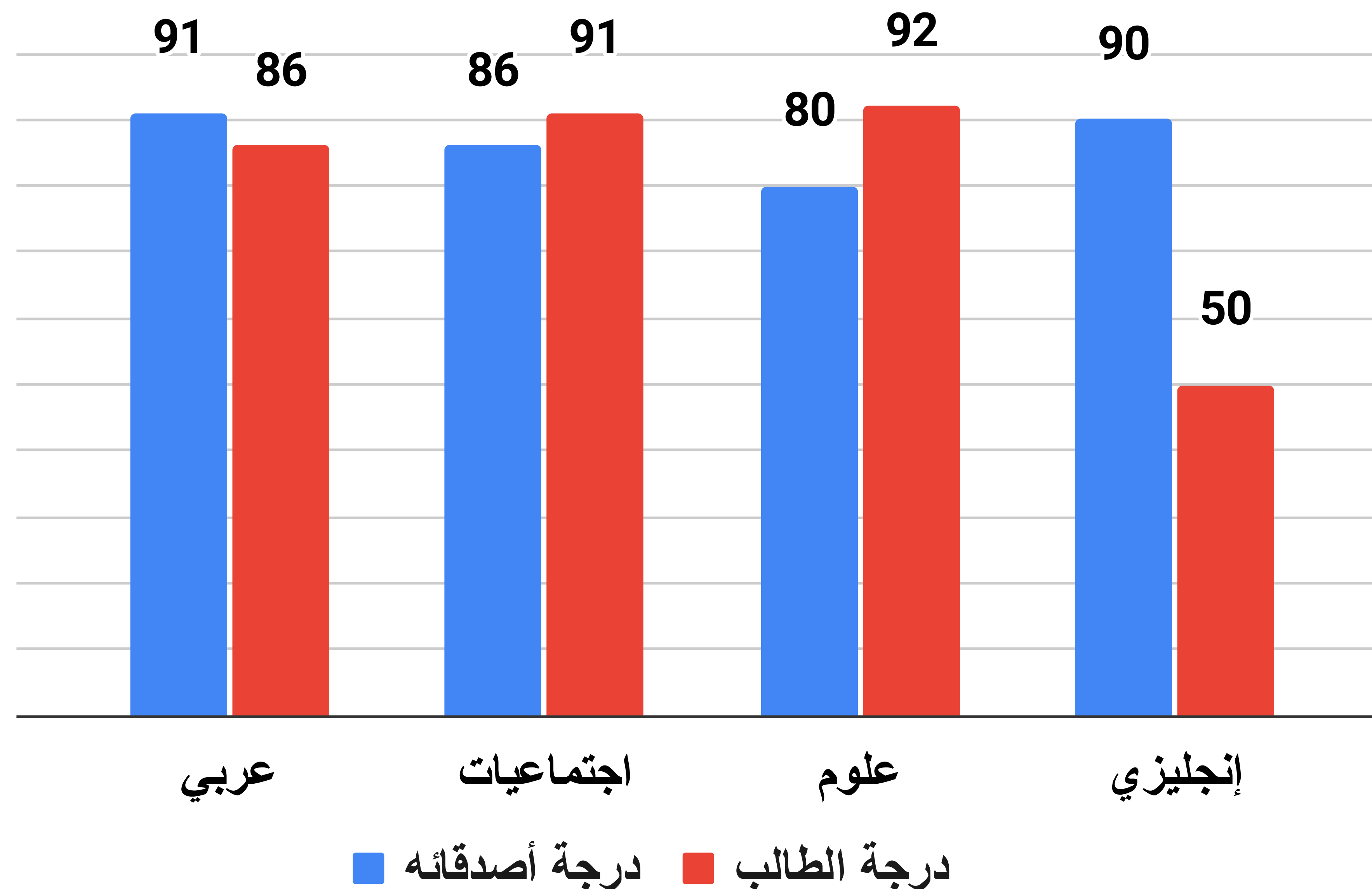
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 23 أمل سلمت ورقة اختبارها بعد هند بدقيقتين وعبير سلمت ورقة اختبارها قبل هند بـ ٣ دقائق وسلمى سلمت ورقة اختبارها قبل أمل بـ ٧ دقائق ،أوجد عدد الدقائق بين وقت تسليم هند وسلمى لورقة اختبارهما

أ ٣ | ب ٤ | ج ٥ | د ٦

سؤال 24 أوجد المادة التي فيها أقل فرق والتي تفوق فيها الطالب عن أصدقائه



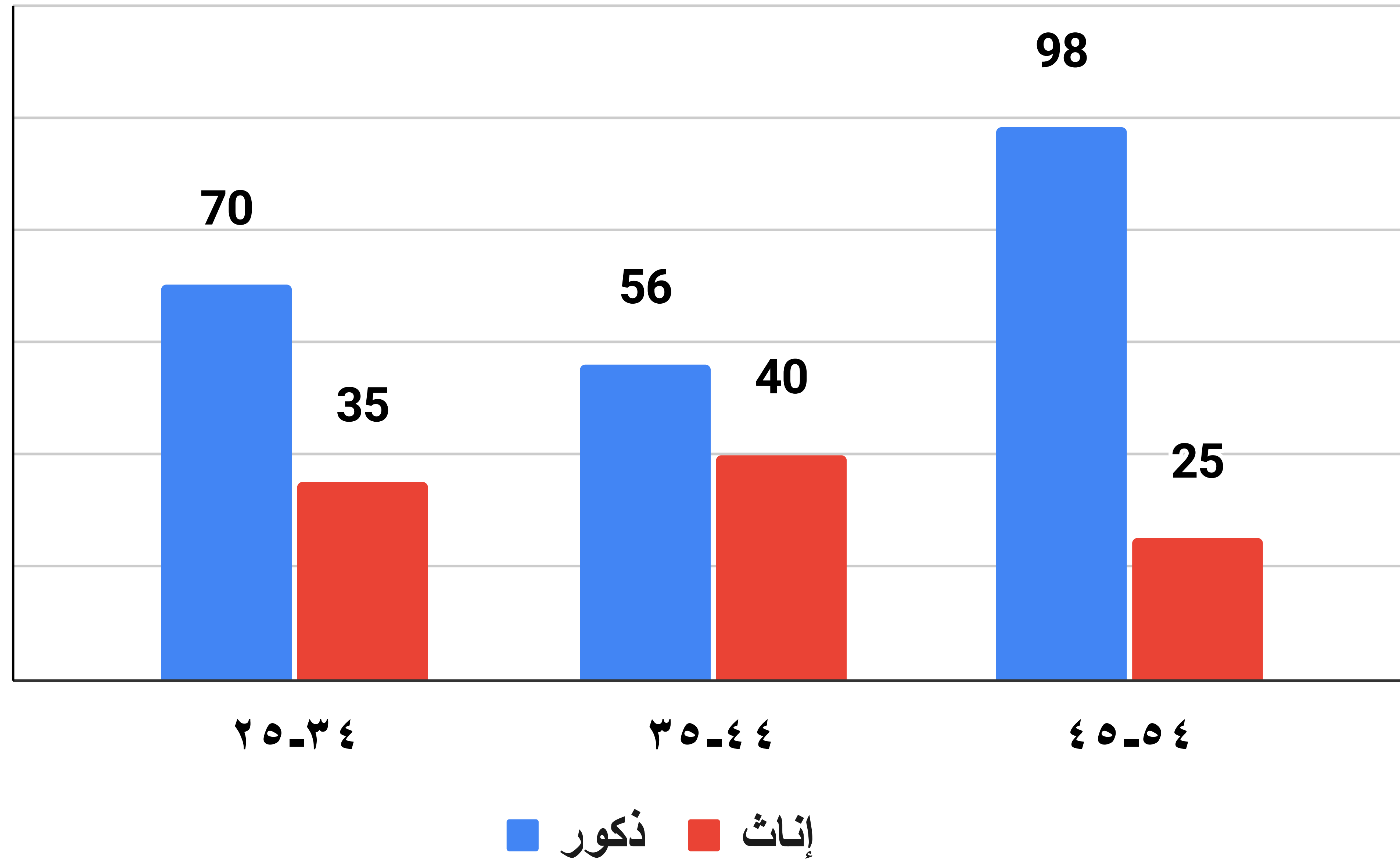
أ عربي

ب علوم

ج اجتماعيات

د إنجليزي

سؤال 25 كم النسبة المئوية للإناث اللاتي أعمارهم من ٣٥-٤٤ ؟



أ ٥٦٪

ب ٤٨٪

ج ٤٠٪

د ٦٠٪